

Tuuletin 80x80x38mm, 12V DC, IP20, DBTB0838B2S

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM0416

EAN13: -

HS-koodi: 84145925

Tuotteen parametrit:

Nykyinen: 2,1 A

Jännite: 12 V DC

Koko: 80x80 mm

Virransyöttö: 25,2 W

Kattavuus: IP20

Elinikäinen: 70 000 tuntia

Laakeri: Pallot



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

DBTB0838B2S on tehokas aksiaalituuletin, jonka koko on 80 × 80 × 38 mm. Se on suunniteltu jäähdyttämään laitteita, joilla on suuri lämpökuorma, ja joissa tarvitaan suurta ilmavirtausta sekä PWM-signaalin avulla tapahtuvaa nopeuden säätöä. Sitä käytetään tyypillisesti palvelinkaapeissa, teollisuusjakokeskuksissa, verkkoelementeissä ja tiheiden passiivisten komponenttien puhaltamiseen, joissa myös korkeampi staattinen paine on tärkeä.

Tekniset tiedot

- Malli: DBTB0838B2S
- Mitat: 80 × 80 × 38 mm
- Virtalähde: 12 V tasavirta
- Nopeuden säätö: 4-johtiminen PWM (4-nastainen)
- Nimellisvirta: 2,10 A
- Virrankulutus: 25,2 W
- Nopeus: 1000–8000 rpm (±10 %)

- Ilmavirtaus: 114 012 CFM
- Staattinen paine: 402 Pa
- Melutaso: 61 dBA
- Laakerit: kaksoiskuulalaakeroitu
- Elinikä: jopa 40 000 tuntia (valmistajan ohjeiden mukaan)
- Käyttölämpötila: -10 °C - +70 °C

Toiminnot ja ominaisuudet

- Suuri nopeus ja staattinen paine sovelluksiin, joissa on suurempi virtausvastus (tiheät passiivit, suodattimet, rei'itykset, akselit)
- PWM-ohjaus mahdollistaa tehonsäädön lämpötilan tai järjestelmävaatimusten perusteella
- 4-johdinliitäntä sisältää tyypillisesti virta-, maadoitus-, kierroslukumittarin lähdön ja PWM-tulon.
- Kuulalaakerit pitkäaikaiseen käyttöön ja kestävyyteen teollisuusolosuhteissa

Ihanteellinen

- Palvelinkaapit, rakkijärjestelmät ja datakeskukset
- Teollisuuskeskukset ja ohjauspaneelit
- Verkkoelementtien (kytkimet, reitittimet) ja laskentayksiköiden jäähdytys
- Puhaltavat jäähdyttimet, passiivit ja tehomoduurit, joilla on suurempi lämpöteho

Pakkauksen sisältö

- Tuuletin DBTB0838B2S

Miksi valita tämä tuote?

- Kompakti teollisuuskoko 80 × 80 × 38 mm ja tehokas
- PWM-nopeudensäätö integroitavaksi lämpötilaohjattuihin järjestelmiin
- Sopivat parametrit sovelluksiin, jotka vaativat suurempaa staattista painetta
- Kuulalaakerirakenne pitkäaikaiseen käyttöön

Asennus- ja käyttöohjeet

- Asennuksen aikana on tarkkailtava ilman virtaussuuntaa puhaltimen rungossa olevan nuolen mukaisesti.
 - Varmista asianmukainen 12 V:n tasavirtalähde, jossa on riittävä virtareservi
 - Käytä PWM-ohjauksessa yhteensopivaa ohjaussignaalia 4-johittimisen tuulettimen standardin mukaisesti.
-

- Suuremman likaantumisen omaavissa sovelluksissa suosittelemme suodattimen käyttöä ja säännöllistä huoltoa virtauksen ylläpitämiseksi.

Turvallisuushuomautus

- Tuuletin on pyörivä laite: älä häiritse lapoja käytön aikana ja tarjoa mekaanista suojaa käytettävissä olevissa asennuksissa
- Ennen kytkentää irrota virtalähde ja tarkista 12 V DC -liittimen oikea napaisuus.
- Noudata käyttölämpötilaa koskevia olosuhteita ja varmista ympäröivien komponenttien riittävä jäähdytys

Galerie:

